

**SCHEDA N. 20**  
**INDICAZIONI TECNICHE PER L'ADESIONE ALL'AUTORIZZAZIONE GENERALE**

**“Trasformazione e conservazione, esclusa la surgelazione, di carne con produzione non superiore a 1000kg/g”**

**1 - Fasi della lavorazione**

Nelle attività di trasformazione e conservazione, esclusa la surgelazione, di carne si possono individuare le seguenti fasi lavorative:

1. ricevimento e scarico della merce
2. conservazione della carne in celle frigo separate (fresca, congelata, qualità diverse)
3. scongelamento
4. sezionatura e lavorazione a freddo
5. salatura
6. siringatura
7. zangolatura
8. formatura
9. zangolatura  
cottura, che può comprendere le seguenti fasi:
  - bollitura;
10.
  - al forno;
  - arrosto;
  - friggitura.
11. affumicatura (tradizionale con generatori di fumo o con fumo liquido)
12. surgelazione (esclusa dal presente provvedimento di autorizzazione in via generale)
13. stagionatura
14. confezionamento, pesatura, etichettatura
15. conservazione
16. spedizione

**2 - Tipologie dei prodotti utilizzati**

1. Carne, grasso, cotenne
2. Additivi, conservanti, coloranti
3. Sale
4. Spezie
5. Aglio, peperoncino, verdure etc.
6. Farine, pane grattugiato, uova
7. Detergenti per lavaggio e manutenzione impianto

**3 - Sostanze inquinanti**

1. acroleina;
2. nebbie oleose da friggitura;
3. polveri;
4. COV.

**4 - Tecnologie adottabili**

- 4.1** - E' consentita la trasformazione e la conservazione di carne, esclusa la surgelazione, con produzione non superiore a 1000kg/g complessivi per l'intera attività.
- 4.2** - li effluenti derivanti dalle fasi di lavorazione che danno luogo ad emissioni in atmosfera, devono essere avviati a sistema di abbattimento corrispondenti alle migliori tecnologie disponibili come quelli di seguito elencati:

<b>Sostanza inquinante</b>	<b>Limiti (mg/Nm<sup>3</sup>)</b>	<b>Tipologia di abbattimento</b>
Acroleina	10	Postcombustore termico; postcombustore catalitico o altra tecnologia equivalente
Nebbie oleose da friggitura	10	Impianto a coalescenza con candele in fibra di vetro o altra tecnologia equivalente
Polveri	10	Depolveratore a secco a mezzo filtrante o altra tecnologia equivalente
COV	20	Abbattitore a carboni attivi a rigenerazione interna; abbattitore a carboni attivi a rigenerazione esterna; o altra tecnologia equivalente

4.3 - Nel caso di utilizzo di impianto di combustione per i trattamenti termici o di abbattimento a post-combustione i valori limite da rispettare per gli inquinanti NO<sub>x</sub>; SO<sub>2</sub> e CO debbono essere conformi a quelli previsti dall'Allegato 1, nella Parte III, paragrafo 1 del d.lgs. 152/2006, parte V. Nel caso di utilizzo di impianti a post combustione per i COV (espressi come carbonio organico totale) il valore limite è 50 mg/ Nm<sup>3</sup>.

Ariccìa		
Luogo	Data	Il dichiarante